

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Raf-1****Nº de Catálogo: AMRe21114**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:73kD;Observed MW:73kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RAF1
<b>Nombres Alternativos</b>	RAF1;RAF;RAF proto-oncogene serine/threonine-protein kinase;Proto-oncogene c-RAF;cRaf;Raf-1
<b>ID del Gen</b>	5894.0
<b>ID SwissProt</b>	P04049
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

**Antecedentes**

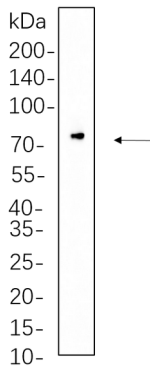
Localización celular: Membrana, Citoplasma, Núcleo. Este gen es el homólogo celular del gen viral raf (v-raf). La proteína

codificada es una MAP quinasa quinasa (MAP3K), que actúa aguas abajo de la familia Ras de GTPasas asociadas a la membrana, a la que se une directamente. Una vez activada, la proteína celular RAF1 puede fosforilar para activar las proteínas quinasas de doble especificidad MEK1 y MEK2, que a su vez fosforilan para activar las proteínas quinasas específicas de serina/treonina, ERK1 y ERK2. Las ERK activadas son efectores pleiotrópicos de la fisiología celular y desempeñan un papel importante en el control de la expresión génica implicada en el ciclo de división celular, la apoptosis, la diferenciación celular y la migración celular. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome de Noonan 5 y el síndrome LEOPARD 2. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células C6 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo Raf-1 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.